



إلى المُعَلِّمين والآباء

هذا وَاحِدُ من كُتُب لِيديبرد الرائدةِ ، وهُو حَلْقَةٌ من سِلْسِلَةٍ وُضِعَت خاصةً لِتَنِي بَالحَاجة الماسَّةِ جِدًا الل كُتُب تَحتوي على معلومات أُولِيَّةٍ أساسِيَّةٍ للناشِئين ، وقد خُطَّطَ لها بِعِنايَةٍ تامَّةٍ ، لِتَجْتَذِبَ إلَيْها بلَهْقَةِ العُقولَ المُحبَّة لِلاستِطلاعِ ولتَسْتَثير حَمَاسَة أُولَئِكَ الَّذِينَ لا يُقبلُونَ على القِراءَة تِلْقائِيًا .

لَقَد ساعَدَنا على أختِيار مادَّةِ هذا الكتاب خُبراءُ مُتَخَصَّصونَ في مَجالِ المادَّةِ العِلْمِيَّةِ وطُرُقِ مُعالَجَتِها فَجاءَ مُخْتَصَراً شامِلاً مُشَوِّقاً وَسَجالِ المادَّةِ العِلْمِيَّةِ وطُرُقِ مُعالَجَتِها فَجاءَ مُخْتَصَراً شامِلاً مُشَوِّقاً وَسَيطاً. وطَبَعْناهُ بِحُروفٍ كبيرةٍ مَضْبوطةٍ بالشّكلِ التَّامِّ لِتَقريبِه إلى الشّكلِ التَّامِّ لِتَقريبِه إلى اللّهَ عِزَاءِ الصّغار.

لقد أستبَقْنا أسئلة ٱلأولادِ حَولَ الموضوعِ فَعالَجْناها، وعَرَظِّمنا الحقائق بِتَسَلْسُلِ مَنْطِقيٍّ. فَبَيَّنَا – قَدْرَ ٱلإمكانِ – ما حَدَثَ في اللاضي وَمَا لَهُ صِلْلَةً بألحاضِر.

إِنَّ الأَعْمَالَ الفَنْيَّةِ الخَاصَّةَ الَتِي زُوِّدَ بها هذا الكِتابُ ، جَعَلَتْهُ في مُسْتَوى يَنْدُر وُجودُ مِثْلِهِ في كُتُبِ القِراءَةِ المُخَصَّصةِ لِهَذِهِ السَّنِّ، من حَيْثُ النَوعُ والثَّمَنُ.

أَمَّا ٱلرُّسُومُ ذَواتُ ٱلأَلُوانِ ٱلرَائِعَةِ فَتَظْهَرُ فِي كُلِّ صَفْحَةٍ من صَفَحاتِ هذا ٱلكِتاب، لِكَي يَكُونَ لَها ٱلوَقْعُ ٱلحَسَنُ فِي نَفْسِ ٱلقارئ، ولإضفاءِ مَزِيدٍ مِنَ ٱلحَيَويَّة وٱلوُضوحِ ، شأنَ جَميع كُتب لِيديبرد الرائدةِ .

كتب ليدييرد الرائدة

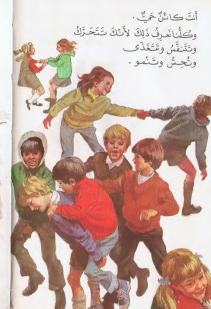


الكائناتُ ٱلحيّة

ستأديفس : رُومولسو شُروول نشآه إلى العربة : أحمد شفيق الخطيب وشيخ الرشوم : داود بالمر و هاري ويتُغفيلد تُشَّ الخطوط : محَسَد البِيسَوي

الناشرون:

ليديبرد بوك يمتد المونغسمات الاضبورو هارلو مكنبَة لِيُسَنَان بَيروت خقوق الطبيّع نحفوظة طبيع في انكلرًا الطّبعة الأول



وَكِنْ كَيْفَ نَعْرِفُ أَنَّ حَلَزُونَ ٱلبَحر (البَّطْلِينُوس) والظُّحلُبُ ٱلبَحْرِيُّ وَالهِنْدَبَاءَ ٱنبُرِّيَّةَ (الطَّرَخُشَقُون) كاشناتُّ حَسَةٌ ؟

مَّلُ هِيَ سَنَقَشُ وَسَنْمُو ؟ هَلْ سَراهـا سَّتَحَرَّكُ ؟ بَشَدَ قِرَاءَةِ هَـذَا الكِتَاب سَتَكُونُ لَدَيْنا مَعـاوماتُ كافِيةٌ لِلإجابةِ عَن هـذو الأسئلة.

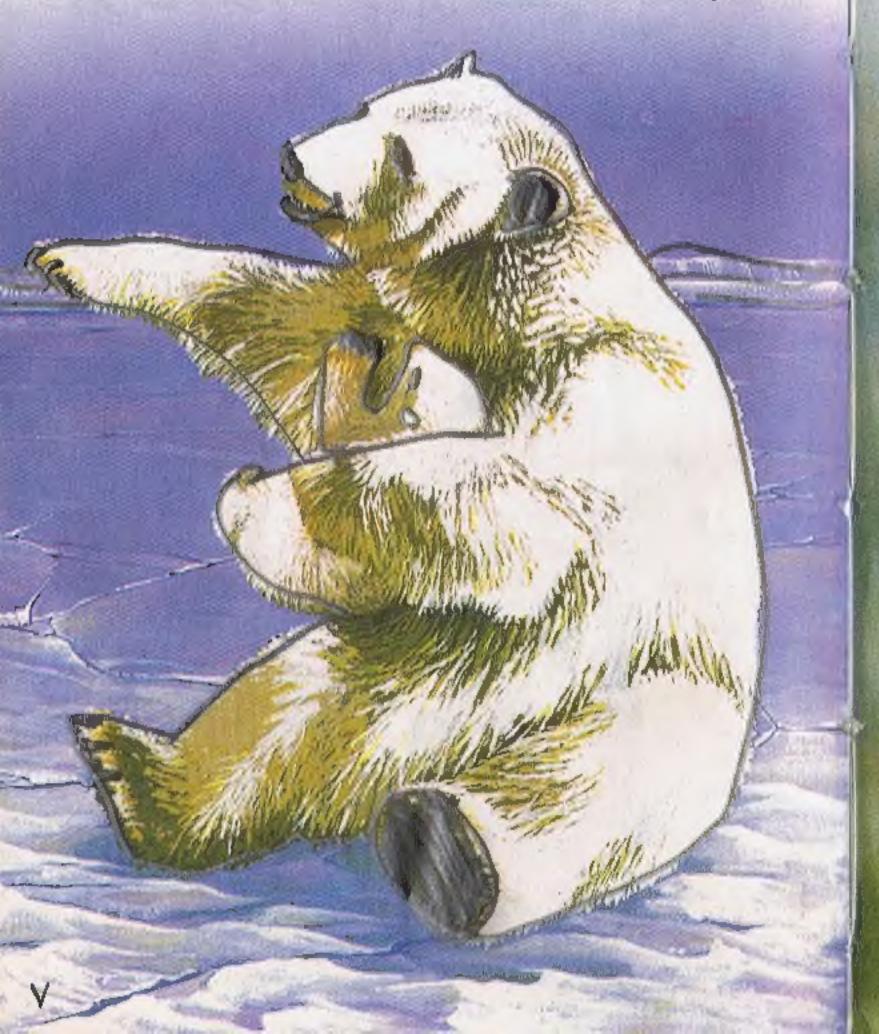


هذا كائن حَين .

إنه حَيوانٌ صَغيرُ جدًّا أسمُه ٱلأَميبَة (أو المُتُمَوِّرَة) .

وهويَعيشُ في الماء ،
ويتألَّفُ مِن وَحْدَةٍ بِناللَّهِ مُفْردة
السمُها خَلِيَة .
السمُها خَلِيَة .

الدّبُّ من الكائنات الحيّة الكبيرة ويتألّفُ جِسْمُه من مَلايينِ الخلايا. أنتَ أيضًا كائنٌ حَيْث ، وجِسْمُك يتألّفُ كَذلِكَ من الخلايا.

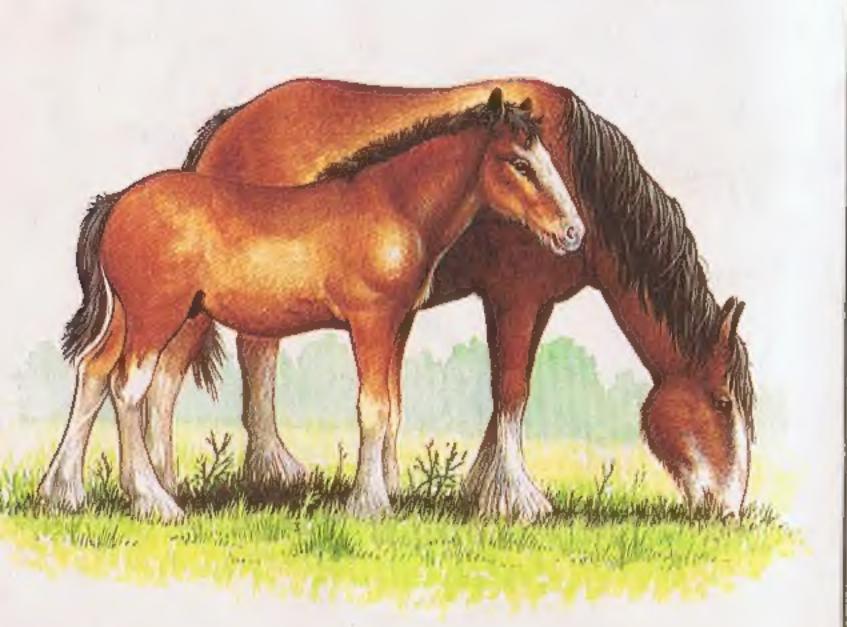


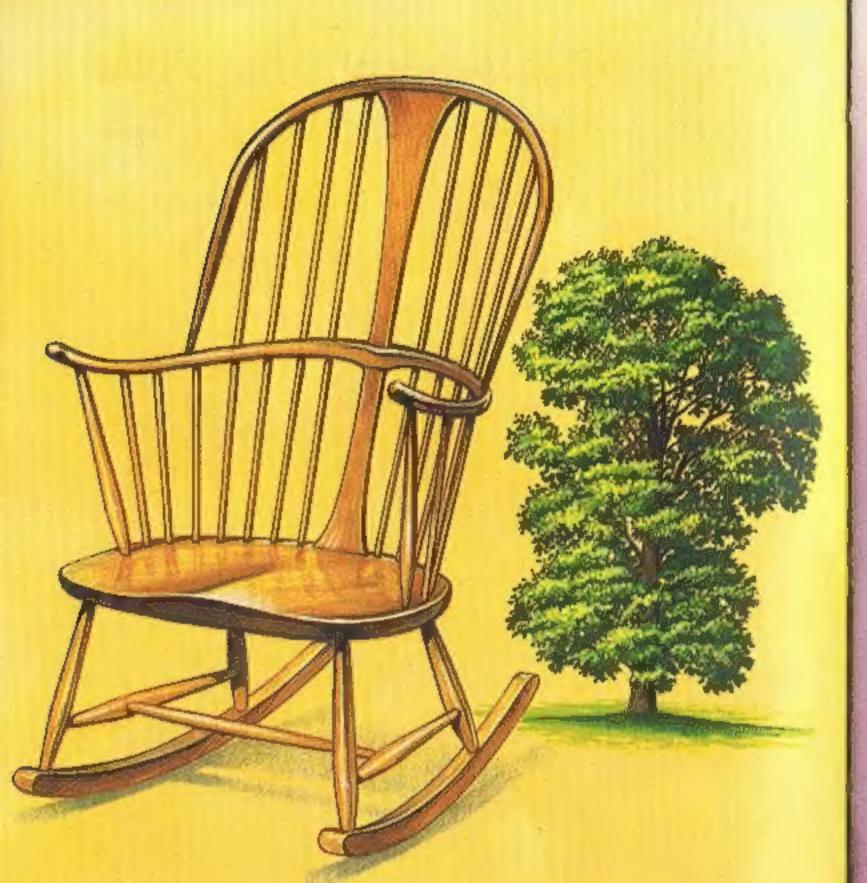


النباتاتُ كائناتُ حَيَّة ، مُعظَمُ النباتاتِ الاَتَتَحَرَّكُ كثيرًا ، مُعظَمُ النباتاتِ الاَتَتَحَرَّكُ كثيرًا ، ولينها تتَعَدِّى وتنمو ، ولينها تتعَدِّى وتنمو ، وهي كذلك بِحَاجَةٍ إلى المتنفسِ ، وهي كذلك بِحَاجَةٍ إلى المتنفسِ ، الكائناتُ الحيَّةُ كُلُها تَحْتاجُ إلى الغِذاء والمتنفس ، الكائناتُ الحيَّةُ كُلُها تَحْتاجُ إلى الغِذاء والمتنفس ،

الحيوانات كائنات حَيّة .

مُعظَّمُ الحيواناتِ يَتحرَّكُ مُتنَقِّلًا من مُكَانٍ إلى آخر
وكُلُها تتَغَذَى وتَنْمو ،
وكُلُها تتَغَذَى وتَنْمو ،
وشُنْجِبُ حَيواناتٍ صَغيرة .
وشُنْجِبُ حَيواناتٍ صَغيرة .
كُلُّ الكَامَّناتِ الحَيَّةِ تَتناسَلُ وتَتكاثَرُ فبَعْضُها يَبيضُ كالدّجاجَة ،
وبَعْضُها الآخَرُ بَلِدُ صِغارَهُ كالفرس .





وبَعضُ ٱلمَوَادِّ سَبَقَ لَها أَنْ كَانَتْ حَيَّةً مِن قَبْلُ ، حُمَّةً مِن قَبْلُ ، حُمَّةً مِا تَت .

فَهذا ٱلكُرسِيُّ مَثَلًا مَصْنوعٌ منَ ٱلخَشَبِ. وَٱلخَشَّبُ مِادَّةٌ عُضْوِتَةٌ سَبَقَ لَها أَن كَانَت جُزْءًا مِن شَجَرةٍ حَتَّةٍ.

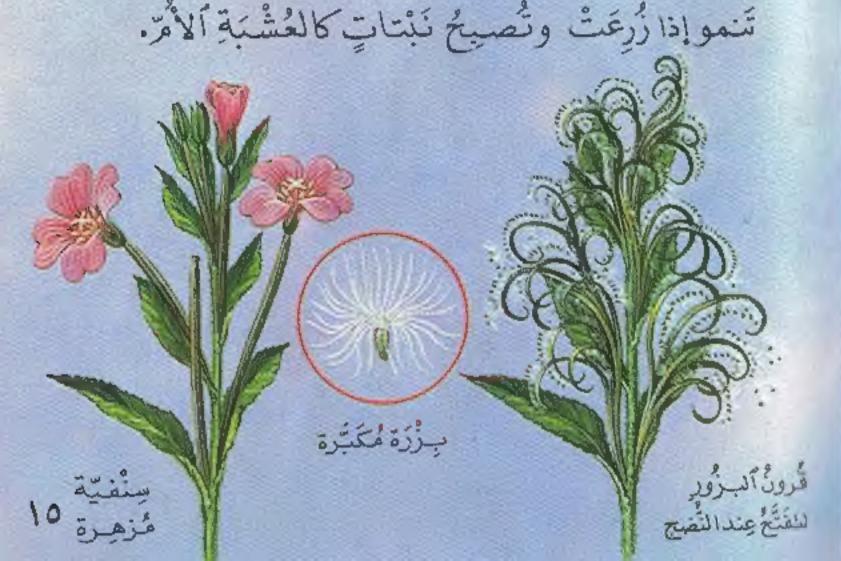
المتوادُّ الجَمادِيَّة (اللاعُضُويَّة) بَعْضُ المَوَادِّ لَمْ يَسبِقْ لَهَا أَن كَانَتْ مَادَّةً حَيَّة. فالأَدُواتُ التِي تَراها فِي الصُّورَةِ أَدْناه مَصْنُوعَةٌ كُلُها مِن مَعادِنَ فِلزِّيةٍ ، وهَذه لَمْ يَسْبِقْ لَهَا أَن كَانَت مَادَّةً حَيَّةً مِن قَبْلُ. ومُعظَمُّ الصُّخورِ كذَلِكَ هِيَ مِنَ المُوادِّ الجَادِيَةِ اللاعُضُويَةِ ومُعظَمُّ الصُّخورِ كذَلِكَ هِيَ مِنَ المُوادِّ الجَادِيَةِ اللاعُضُويَةِ التِي لَمْ يَسْبِقْ لَهَا أَن كَانَت حَيَّةً مِن قَبْلُ.





والنباتاتُ أيْضًا تَنْمُو وتَكُبُرُ. فَجُوزَةُ البَلُوطِ هَذِه إذا زُرِعَتُ ، سَتَنْمو وتكبُرُلِتُصبِحَ شَجَرَةَ بَلُوطٍ ضَخْمَةً





النُّمُوّ

هذه شلات من صغارالحيوانات، انها ستنفر وتكبر انها ستنفر وتكبر حتى يبلغ كر منها حجمه الطبيعي. كتى يبلغ كل منها حجمه الطبيعي. الحيوانات تنفو الأن الخلايا في أجسامها تزداد وتتكاتر.







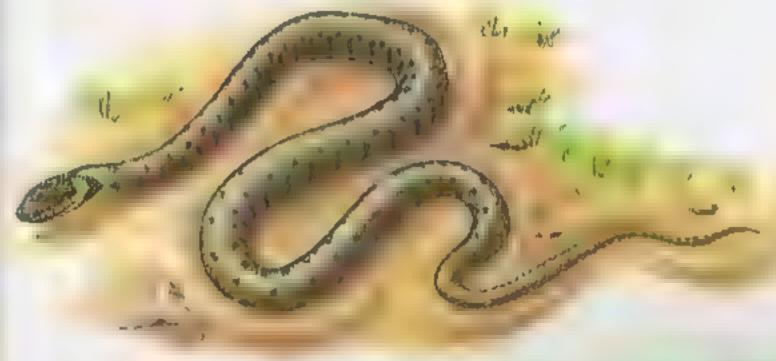
بَعْضُ النباتاتِ والحيواناتِ تَعيشُ في الماء .
وهي تَحْصُلُ على الأكسِجين
من الهواء الذائبِ في الماء .
فَخَياشْ يمُ السَّ مَكَةِ مَثَ لاً
شَاعِدُها في الحُصولِ على هذا الأكسِجين من الماء .
شَاعِدُها في الحُصولِ على هذا الأكسِجين من الماء .



والنباتات أيضًا تَحتاجُ إلى الأُكسِجِين لِتَبْقَى حيَّةً ، قد شَبدُو بِزْرَةُ النَّبات لِلْعَيْنِ جافّةً وَمَيِّتَةً ، ولَكِنَها بِتَوافْرِ الأُكسِجِين تحتفِظُ بحَيَويَّتِها لِسِنينَ عَديدةٍ ، وهِيَ تُنْتِشُ وتَنْمُو حِينَما يَتُوافَرُ لَها الله ا مُ والدِّف عُ أيضًا .



كَيْفَ تَتَحرَّكُ ٱلأَحياءُ تَتَحرَّكُ الكائناتُ ٱلحيَّةُ بِطُرُقٍ ووَسائلَ شَتَى. فَتَعضُها يَرْخُفُ ، و بَعْضُها يَطيرُ ،



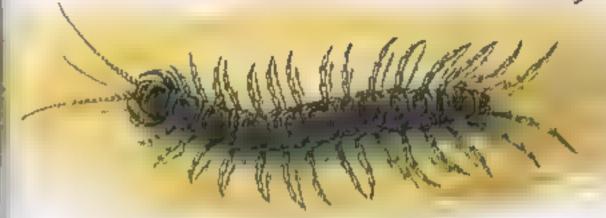


والكثيرُ مِنْها يَسِيرُ مُسْتَخدِمًا أَرْجُلَهُ. فألحَيواناتُ ٱللَّبُونَةُ ومُعْظَمُ الزّواحِفِ تَستَخدِمُ أَرجُلَهَا الأربَعَ ، والبعضُ مِنها يَسيرُ بِسُرْعَةٍ فائقَةٍ حَقًا



يَسْتَطِيعٌ فَهِدٌ ، كَالَذِي تَرَاهُ فِي الصَّورةِ ، الانطلاقَ بِسُرعة نقربُ اَلسَّبعين صيلاً (١١٣ كيلوم ثرًّا) في السَّاعَة .

بَعضُ ٱلحيواناتِ "مِن المَفْصِليّاتِ" كَتْيرةُ الأَرجُلِ كَالْمُرجُلِ كَالْمُرْدُ الأَرجُلِ كَالْمُرْدُ الأَرجُلِ كَالْمُرْدُ المُوْبِعِين.



وَبعضُها لَهُ سِتُ أُرجُ لِ كَالْحُشراتِ ،

خُنفُساء صُفَيْحِيَّةُ القُرون

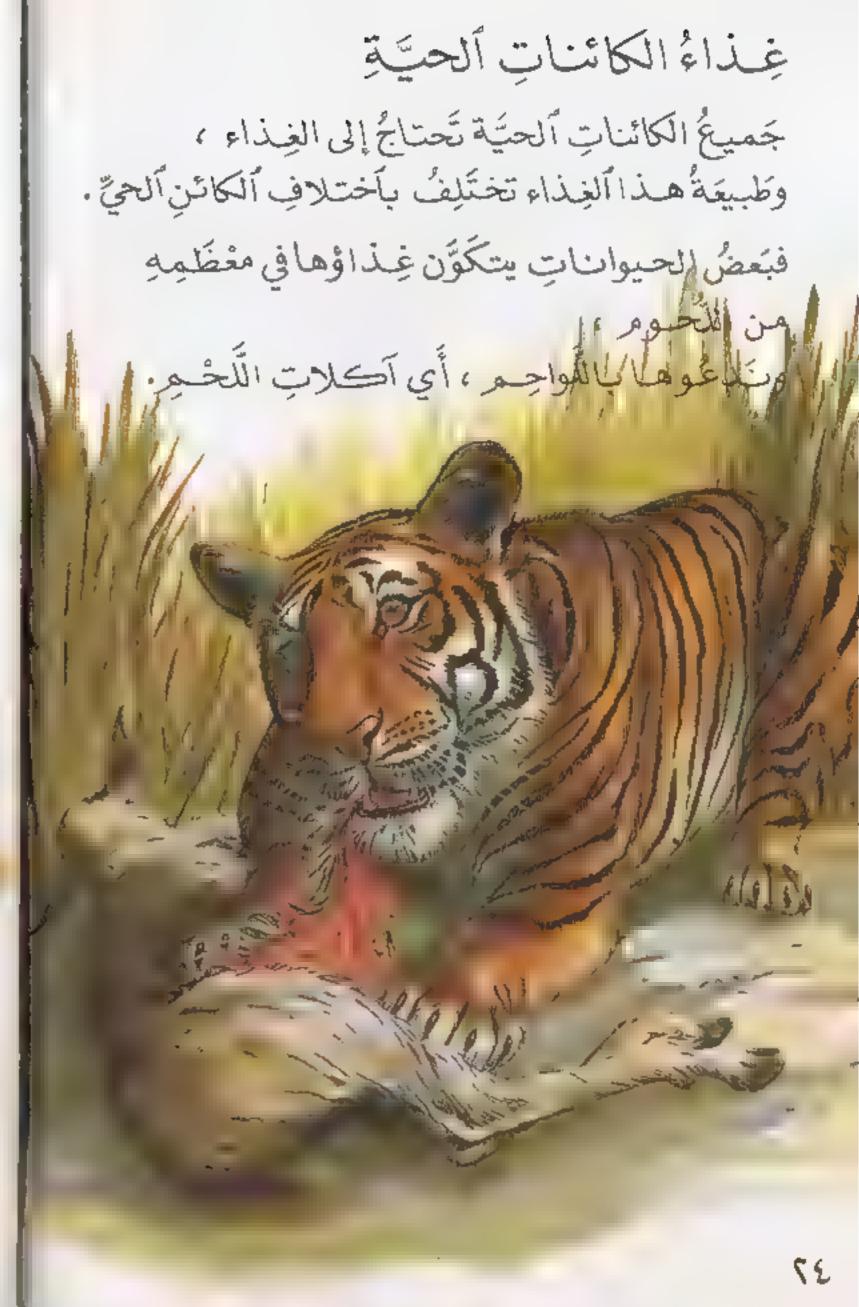
أُوتَماني أَرْجُلٍ كَالعَناكِب، وكَالْعَناكِب، وكَلُّه ذهِ ٱلحَيواناتِ قادِرةٌ على الحَركةِ والتنَقُّل.

عَنْكُ وتُ الحَفْل ا

وَ الحَيواناتُ بِحَاجةٍ إلى الحَركةِ والتَنقُّلِ طَلَبًا لِلْغِذاءِ أو هَرَبًا مِنَ الخَطر.

أَمَّا ٱلنَّبَاتَاتُ فَٱلْقَلِيلُ ٱلْفَلِيلُ مِنْهَا فَقَط يَسْتَطِيعُ ٱلتَّنْقُلُ مِن مَكَانٍ لِآحرَ ، التَّنْقُلُ مِن مَكَانٍ لِآحرَ ، لَكِنتَها كُلَّها شَتَحَرَّكُ . لَكِنتَها كُلَّها شَتَحَرَّكُ . فَهِي تُحَرِّكُ أُوراقَها وأغصانها ما تَجاءِ ٱلنُّور .





وبَعْضُها الأَخَرُ يَقْتاتُ بالنَّباتاتِ ، ونَدْعُوها بالْعَاشِبات ، أي آكلاتِ العُشْبِ ، ومن العاشِباتِ حَيواناتٌ كَبيرَةٌ جِيدًّا (كالفيل)

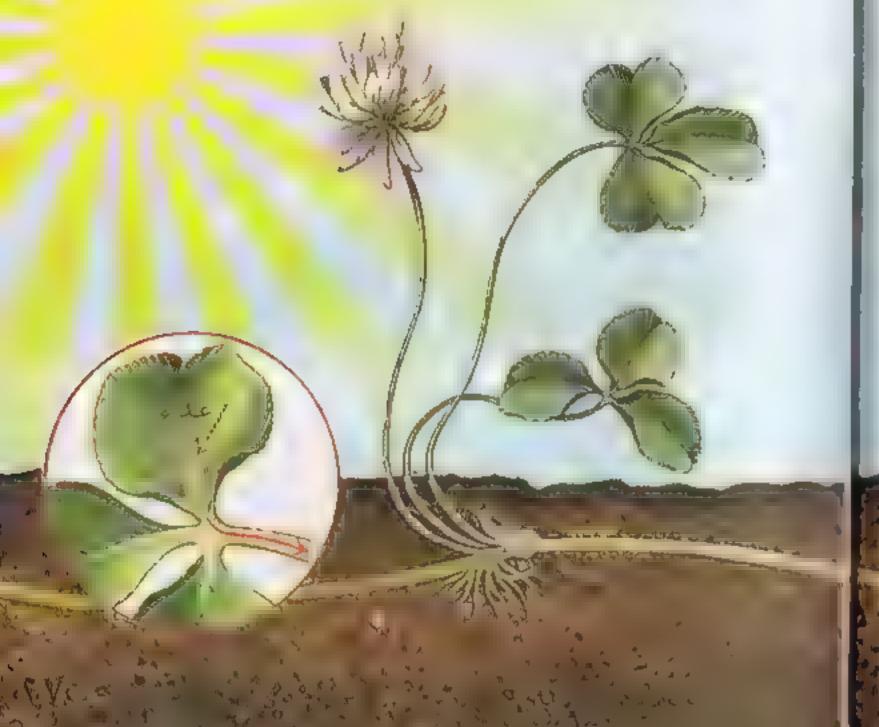


وأخرى صَغيرةٌ حِدًا (كالحَلْزُون).

غِذَاءُ النّبات الله النّبات الله النبات الله النبات أيضًا تتعَفّد ى ، ولكِنْ عَلَيْها أن تَصْنَعَ غِذَاءَ ها مِن مَوادٌ بَسِيْطَةٍ ، ولكِنْ عَلَيْها أن تَصْنَعَ غِذَاءَ ها مِن مَوادٌ بَسِيْطَةٍ ، ولكِنْ عَلَيْها أن تَصْنَعُ غِذَاءَ ها ورُحِنْ النبات أنْ غِذَاءَ ها من غاز ثاني أكسيدِ الكرّبون (المُوجودِ فِي هَواء الجو) من غاز ثاني أكسيدِ الكرّبون (المُوجودِ فِي هَواء الجو) ومِنَ المناء .



تَحتاجُ النّباتاتُ إلى طاقَة ضَوءِ الشَّمْس لِتتمَكَّنَ من تركيبِ غِذابُها. في عَمليَّةِ التمثيلِ (التّركيبِ) الضَّوْتِ في عَمليَّةِ التمثيلِ (التّركيبِ) الضَّوْتِ تَصنَعُ الأوراقُ الخَصْراءُ غِذاءَ النَّباتِ من ثاني أكسيد الكربون والماء والأملاح المعْدِنيةِ المُذابَةِ في الماء الذي يأتيها من التُّربة -مُستَخْدِمةً الطاقة الشَّمسيَّة.



السَّلاسِلُ الغِذائية جَميعُ ٱلحَيوانات - حَتَّى اللَّهِ حِمَة مِنْها - تَعْتَمِدُ في النهائيةِ على ٱلنباتاتِ في غِذائها .







هَذه هِي بَعضُ "السّلاسِل الغذاشيّة". كُلُّ مَرحَلةٍ تُسُمّى حَلْقَةً "في "سِلْسِلَة".







الحَيواناتُ ٱلبَيُوضَةُ

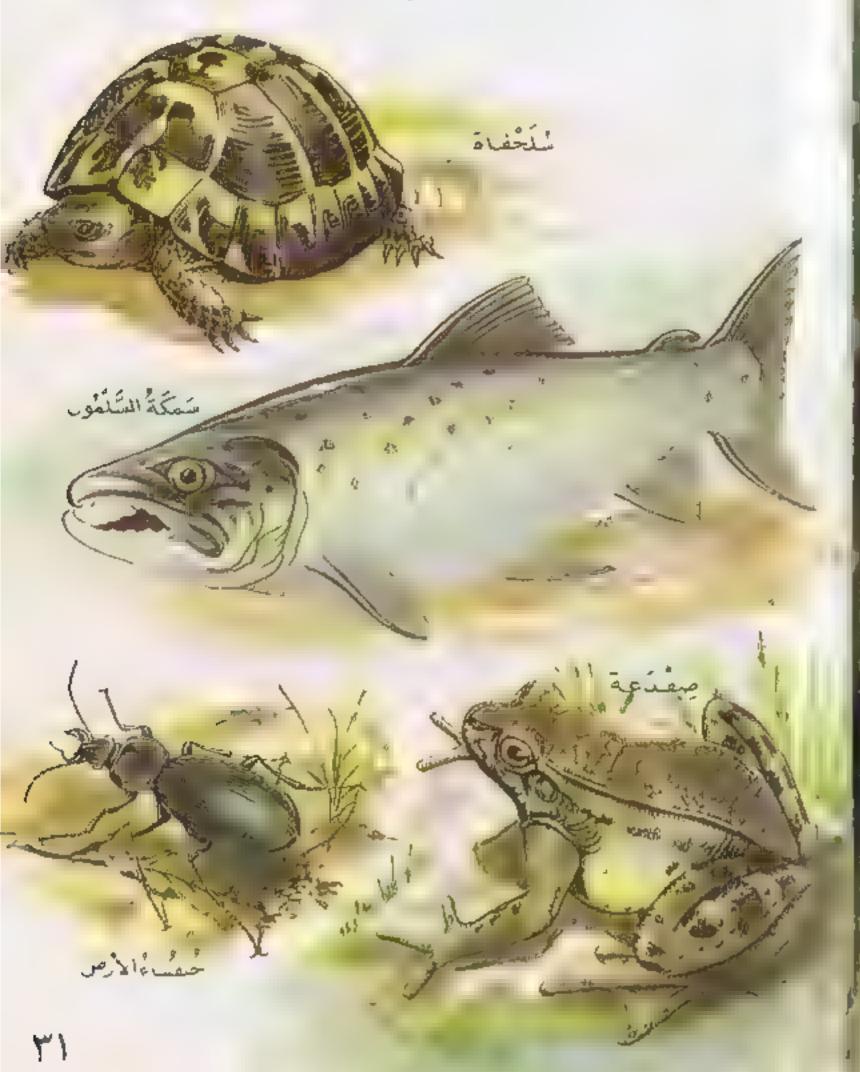
يَحوي ٱلعُشُّ ٱلَّذِي فِي الصُّورةِ خَمْسَةً فِراخ. لَقَد وضَعَتْها ٱلشُّحرورَةُ الأمُّ بَيْظَا، ثُمَّرَ نَفَفَتِ (فَفَستِ) ٱلبيوضُ وخرجَتْ مِنْها الشَّعارِيرُ الصّغيرة.



الكائناتُ الحيَّةُ كُنَّها تَتُوالَدُ وتَتَكاتَر،

وهذا يَعنِي أُنَّها تُنْجِبُ كانْت حِيَّةً صِغارًا.

والطَّيورُ لَيْسَت بِٱلحيواناتِ البيُوضَة ٱلوَحيدة ، فالحَيواناتُ التي تراها أَدْناه كُلُها بَيُوضَةُ وصِغارُها تنقُف رتَفْقِسُ من بَيْضٍ تَضعُهُ ٱلأَمْرُ البَيُوض.



اللَّبوناتُ هي الحَيواناتُ التي تَنْمُو فيها اللَّبوناتُ هي الحَيواناتُ التي تَنْمُو فيها الأَجنَّةُ داخِل رَحِمِ الحَيوانِ الأُمُّ حتى يَحينَ مَوعدُ ولادَتها.

بَعدَ الولادة تُعَذِّي الأُمُّ اللَّبونُ صِغارُها باللَّبن مِن أَتْدائها (أُوتَديَيْها).



مُعظَمُّ صِغارِ ٱلحَيواناتِ تَبْدوشَ بيهَةُ بِوَالِدَيْها إلى حَدِّة مِّا.

ولكِنْ أَتَدْري ماذا سَيُصْبِحُ هذا الكائنُ الصَّغيرُ - أو هَذِه ، حينَ يَكْبُران ؟





النَّباتاتُ ٱلبِزْرِيَّة

النباتاتُ البِزْربِةُ هِي رِتلْكُ ٱلَّتِي تُنْتِحُ بُذورًا. النبذورُ تَنمُو لِتُصبِحَ نَبْتاتٍ جَديدةً.



التكاثر الخُضري

يُمكِنُ الحُصولُ على نَبْتاتٍ جَديدةٍ أيضًا من أجزاءٍ نباسِيّةٍ أُخرى غَيْرِ البُدور.



هَذه بصَلَة خُزامَى (تُولِيب). إنها شَنمو لِتُصبِحَ نَبْتَة جَديدةً إذا هُيّنت لها ظُروفُ ٱلنَّمُوّ.

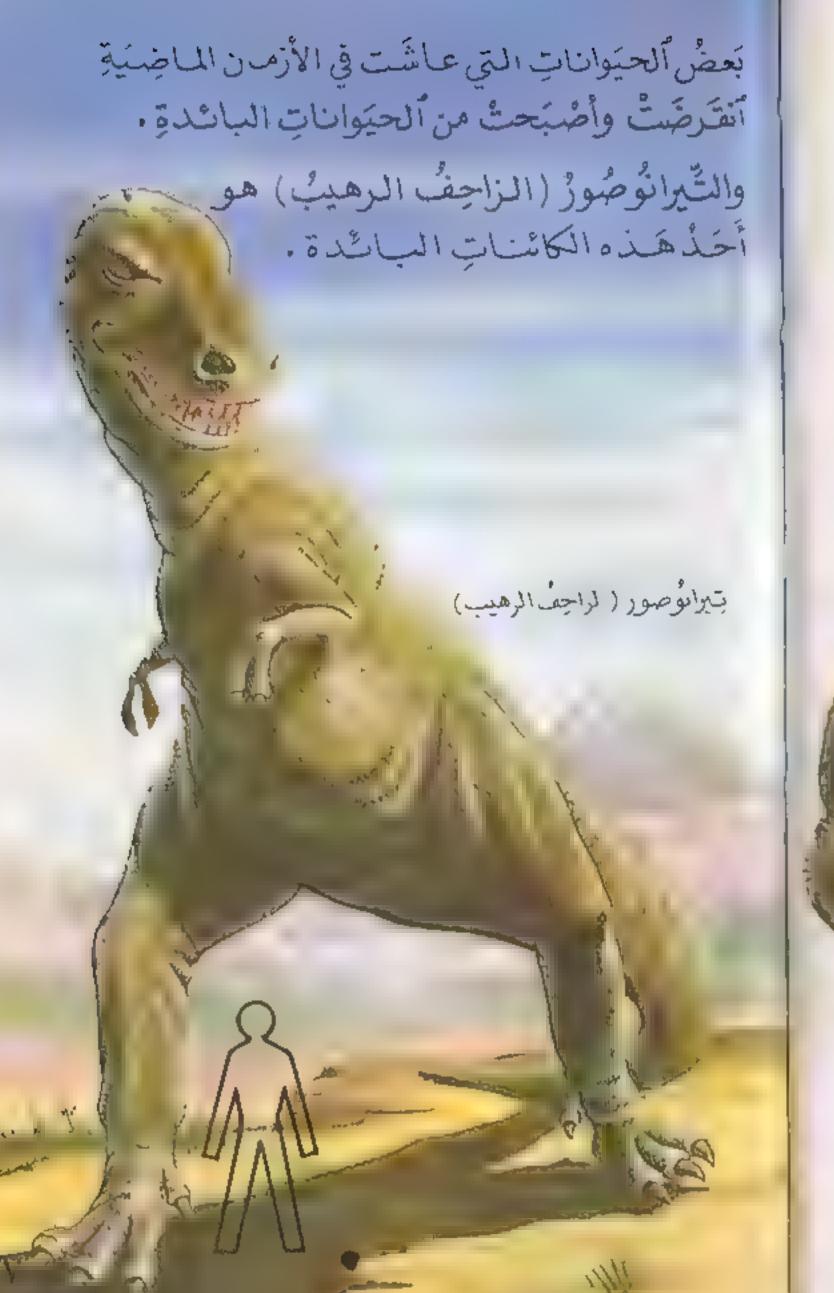


وهذاهُ والنَّجِيل.

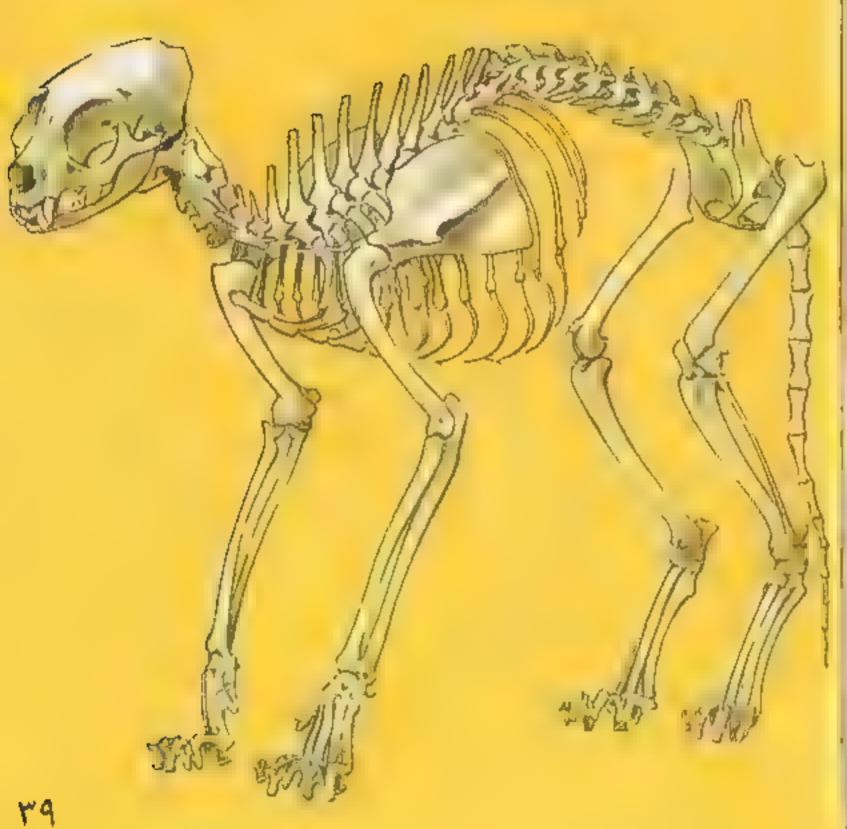
لاحِظْكَيْفَ تُرسِل ٱلنَبتَةُ شُوْقًا أَرْصِيّةً مَدَّادَةً ، فَتَنمو لَها عِنْدُ ٱلمُقَدِ جُذُورٌ وسُوَيْقِاتٌ وأوراقٌ وتُنشِئُ نَبْتاتِ جَديد أَ.

هنالك الملايينُ من أنواعِ الكائناتِ الحيَّةِ على وَجهِ الأرض، على وَجهِ الأرض، ولَنْ يتَستنَّى لكَ بأيِّ حالٍ أن تراها جَميعَها. فمِنْها مَاهوشائعٌ مألوفٌ (كَالْقِط) ومِنْها مَاهُونادِرٌ جِدًّا (كَالْسِانْدا).





ترى في الصُّورة هَيْكَلَّ عَظْمتًا لِلْهِرِّ (وهو من اللَّبُونات). لاحِظِ الفاصِلَ عِنْد مُلْتَقى أَطرافِ العظام. المقاصل تَسْمَحُ بِالحركة ، المقاصل تَسْمَحُ بِالحركة ، وبدُونِها لايتمتَّ نُ الحيوانُ من التنقلُ .



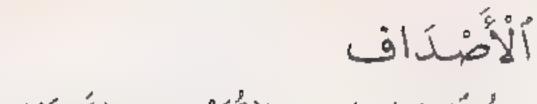
الهَياكِلُ ٱلعَظْمِيَّة كُلُّ الحَيواناتِ التي تَراها في ٱلصُّورة أدناه لها عِظام .

فلِكُلَّ مِمه هَيْكُلُ داخلي صُلْبٌ مُؤلِّفٌ من عددٍ كَبيرٍ من العِظام المُنتابكة والهَيكُ العظمي يحمِلُ العِظام المُنتابكة والهيكُ العظمي يحمِلُ الجِسمَ ويسمَحُ بِحَركتِهِ ويقي بَعضَ الأجزاء الحيوثية فِيهِ. فالجُمْجُمةُ تَقي الدِّماغُ ، ويَحمي القفضُ الصّدرِيُ القَلْبَ والرَّمْتينِ.





الإنسانُ أيضًا من ٱللَّبُوناتِ ، ولَهُ هَيكُ تُعَظَميُّ يَتْأَلَّفُ مِن عَددٍ كَبيرٍ من العِظامِ ، ولَهُ هَيكُ والأَعمَالُ والزَّواحِفُ والبَرْماليَّاتُ الطَّيُورُ والأسماكُ والزَّواحِفُ والبَرْماليَّاتُ أَيْضًا لَها هَيا كِلُ عَظْمِيَةٌ .



بعضُ الحيواناتِ كالقُرنيدس والسَّرطَان لَها هَيْكَلُ خارجيُّ صُلْب يُدْعَى الصَّدَفة .



وبعضُ الحيواناتِ لَاهَياكِلَ صُلْبَةً لَها ، فلَيْسَلَها أصدافُ ولاهياكِلُ عَطميّة ، لِذا فهي حيواناتُ رَخْوَة .





مُعظَّمُ ٱلحَشَّرات تَمُرُّ فِي عِدَّةِ مَراجِلَ خِلالَ حَياتِها.



وَهُنَالِكَ أَيضًا كَثَيْرُ مِن ٱلحيَوانَاتِ ٱلصَّغيرةِ الأُخرى المُعروفَة لَدَيْنا. في الصورة أدناه حَلَزونٌ أَشْهَبُ يَحمِلُ في الصورة أدناه حَلَزونٌ أَشْهَبُ يَحمِلُ صَدَفَتَهُ البُنِيةَ على ظهره. النَّباتِ ، إوراقِ النَّباتِ ، وئِلْقي بُينِهاتِه في التُربة ، وئِلْقي بُينِهاتِه في التُربة ،



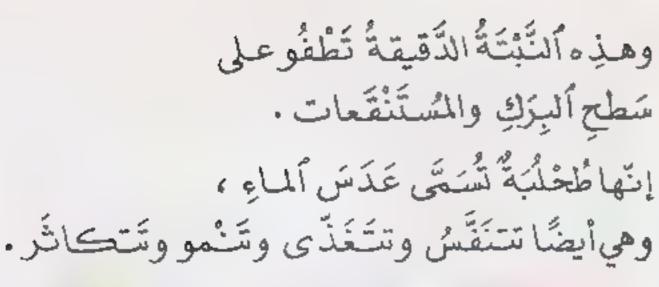


٠ ا

وهدوه عدا حب اللهب العلما المعالم المعالم المنافعة المأمر.

إنهاصَغيرةٌ جِدًّا ولكِنَّها شَنْمُو بِسُرعَةٍ.

سَتغَذَّى ٱلعَناكِبُ بِالذُّبابِ وبَعض ٱلحَشراتِ الأُخْرى.

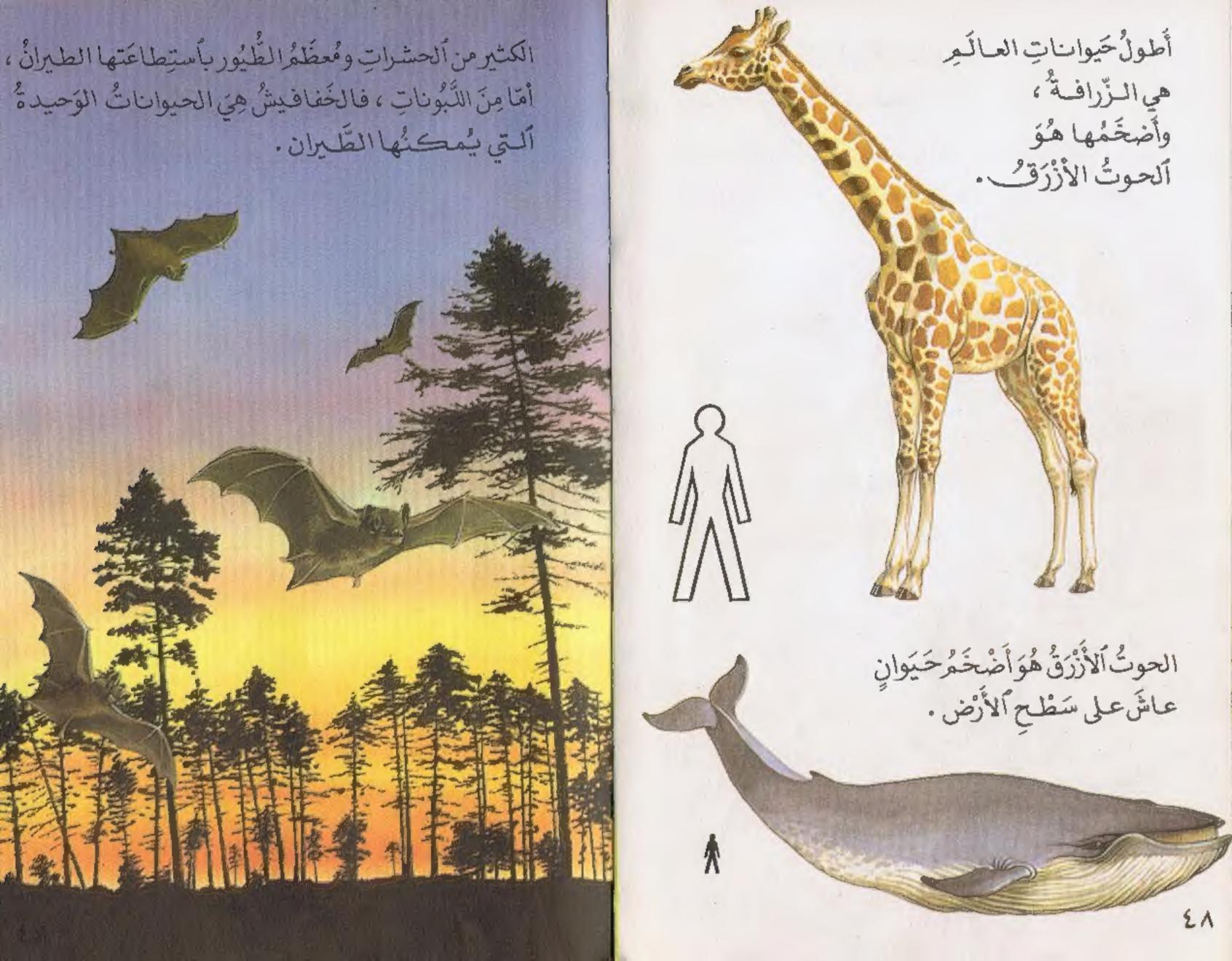




(ٱلصَّنُوبِرِيّة الجَبّارة) إلى أرتفاع يَزِيدُ على ١١٢ متزَّاء أي مايفوقُ الطُولُ العادِي لمُلْعب كُرةِ القُدُم، ويزيدُ قُطُرها على ٩ أمتار هَذه هي أطولُ أشْجارِ العالمِ ،

قد تَشْمَخُ شَجَرةُ ٱلسِّكُورية

هَذه هي أطولُ أشْجارِ العالَمِ ، النها أشْجارُ العالَمِ ، النها أشْجارُ السِّكونَة الجَبَّارة (في كاليفُورشُا) ، وهي ، كسَائراً لكاشناتِ الحيَّةِ ، تتَنفَّشُ وسَّنفُو وَسَّكاشِ، وسَّنفُو وَسَّكاشِ،





مسرد الموضوعات

and the state of the state of	
ثاني أكسِيد الكربون (غاز) ٢٦	أبو الحيثاء ٢٩
ئعىان ٠٠	أَخْيَاءُ هَائِمة ٨٧
III.	أَخْطُبُوط ->
مُ الله الله الله الله	أَرْجُسُلُ ٢٥
جَـرَادة ٢٤	أسَـد ٩٧
مجميز ٢٤	أحكسجين 11-11
ا جُندُنجة	أَمْرُأُربِعِ وَأَرْبَعِينَ ٢٢
	أِملاحٌ مَعدِينِة ٧٧
حَشَرات ٦٦،٦٤	أمِيبة ٦
حصیان ۱۲	أسيَّال ٨٧
حَلَزُون ٥٥، ١٤	
حدرون النبخر ٥	سازِلَاء ٤٧
حِنْطَة ، حُبوب ٨٧	ايثاب
الحُوبِثُ الْأَزْرُفِ ٨٤	بَبْرِسَيَّةُ الحَداثق ع
حيوانات قِشرِيّة صغيرة ٨٦	ب ذور ۱۱،۱۵ ما، ۲۲
	بسائی ۲۶
خَادِرَة (عَدُّراء) ٢٧	تص لة ٢٥
خَشَب ۱۱	بَصِ لَةُ خُرُامَى ٢٥
خَفَافِيش جُو	بَطْلِينُوس ٥
خنفساء	نِقَ رِهِ ٣٢
الأرض الأرض	بُلُّوط ، جُوْزُة ١٥
صُفَيْحِيَّةِ القرون ٢٢	بومّـه ۲۹
قَرنُ الْأُنيِّن ع	بت فض
خَتِاشِيمِ ١٩	خُسنفساء الأرض ١٣١
- 486	سُلُحُفًاة ٣١
٧	سَمَكَهُ السَّلُمُون ٢١
د د د د د د د د د د د د د د د د د د د	ضِفُدع ١٣١٣
د بور دُخًال الأُذن ؟٤	عَناكِب 20
ادُعْشُوفَ ٤٠	فَرَاشِينَ ٢٤
الزَّاحِفُ الرَّهِيبِ ٧٧	تُولِيب ٣٥
زُرَافَ هُ اللهِ	بتيرانومبور ۳۷
	20.00

سِلسِلة ليديبِرد - الكتبُ الرّائِدة

١٤- خبات الأرض
 ١٤- القطازات
 ١٤- صغار الحيواتات
 ١٥- ضغار الحيواتات
 ١١- إلىجداول والأنهار
 ١٧- الجسور
 ١١- الحصول والقيادع
 ١١- الصيور المغررة والقيادع
 ١٩- السينان يَرْكَبُ البَحْرَ
 ١٦- الربين واحف
 ١٢- الربين واحف
 ١٢- الربين واحف
 ١٢- الربين واحف

المتاء المشان يَعْرُوالجَوِّ
 الإشان يَعْرُوالجَوِّ
 البيط والتُمور
 البيط والوز هالبخار
 البيرت
 البيوت
 السيارة في جَدْعة الإنسان
 السيواء
 السيواء</

Series 737/Arabic

يوجد الآن أكثر من ١٥٠ كتابًا في سلسلة ليديبرد باللغة العربية تشمّل عددًا من المواضيع يناسب مختلف الأعمار . اطلب البيان الخاص بها من مكتبة لبنان – ساحة رياض الصلح ، بيروت